

Declaration of Performance

BauderTHERMOFOL U 15

DoP-No.: 6115



Технический паспорт
BauderTHERMOFOL U 15

Уведомленный орган: MFPA Leipzig, 0800
Соответствие стандартам: EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Производитель:
Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, D 70499
Stuttgart
Телефон: 0711/88 07-0
Факс: 0711/88 07-300
www.bauder.de



Описание продукта

Однослойная кровельная мембрана на основе ПВХ-П с полиэстеровым армированием.

Области применения

Однослойная мембрана для механического крепления или балластных плоских кровельных систем, таких как зелёные кровли.

Поверхность

- Верхний слой: светло-серый (RAL 7035)
- Нижний слой: тёмно-серый

Армирование

Тип и вес: синтетическое армирование (PES)



Notified body: MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Технические характеристики

Характеристика	Метод испытаний	Единицы	Значение
Видимые дефекты	EN 1850-2	-	нет видимых дефектов
Длина	EN 1848-2	м	20 (-0/+5%)
Ширина	EN 1848-2	м	1,5 (-0,5/+1%)
Прямолинейность	EN 1848-2	мм	< 30
Плоскостность	EN 1848-2	мм	< 10
Масса на единицу площади	EN 1849-2	кг/м ²	1,8 (-5/+10%)
Эффективная толщина	EN 1849-2	мм	1,5 (-5/+10%)
Водонепроницаемость	EN 1928 - B	-	пройдено
Поведение при внешнем пожаре*	CEN/TS 1187 - B (t1)ROOF	-	
Реакция на огонь	EN 13501-1	класс	E
Прочность на отслаивание шва	EN 12316-2	H/50мм	≥ 200
Прочность на сдвиг шва	EN 12317-2	H/50мм	≥ 600
Разрывная нагрузка (продольная)	EN 12311-2 A	H/50мм	≥ 1000
Разрывная нагрузка (поперечная)	EN 12311-2 A	H/50мм	≥ 1000
Удлинение при разрыве (продольное)	EN 12311-2 A	%	≥ 19
Удлинение при разрыве (поперечное)	EN 12311-2 A	%	≥ 19
Устойчивость к удару (жёсткая поверхность)	EN 12691	мм	> 400
Устойчивость к удару (мягкая поверхность)	EN 12691	мм	> 700
Устойчивость к статической нагрузке (жёсткая поверхность)	EN 12730	кг	≥ 20
Устойчивость к статической нагрузке (мягкая поверхность)	EN 12730	кг	≥ 20
Устойчивость к разрыву (продольная)	EN 12310-2	H	> 200
Устойчивость к разрыву (поперечная)	EN 12310-2	H	> 200
Устойчивость к прорастанию корней	EN 13948/FLL	-	пройдено
Размерная стабильность	EN 1107-2	%	< 0,3
Гибкость при низкой температуре	EN 495-5	°C	≤ -30
Устойчивость к УФ-излучению	EN 1297	-	пройдено, класс 0 (> 1000 ч)
Долговечность: водонепроницаемость после искусственного старения	EN 1296 - EN 1928 (B 24ч/60кПа)	-	пройдено
Долговечность: водонепроницаемость после воздействия химикатов	EN 1847 - EN 1928 (B 24ч/60кПа)	-	пройдено
Устойчивость к граду (жёсткая поверхность)	EN 13583	м/с	24
Устойчивость к граду (мягкая поверхность)	EN 13583	м/с	39
Свойства водяного пара	EN 1931	-	20000 (±30%)
Испытание на прокол	EN 12310-1	H	> 300

*Испытания проведены в составе системы.



Notified body: MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Утилизация

Отходы продукта не являются опасными веществами. Следуйте местным нормативам. Код отходов: 170203.

Хранение и транспортировка

Хранить мембраны в горизонтальном положении, в чистом и сухом месте, защищённом от погодных условий.

Примечания

BauderTHERMOFOL U является частью сертифицированных конструкций FM-global.

Дополнительная информация

Для получения актуальных документов, таких как инструкция по установке, экологические паспорта и другие руководства, посетите сайт www.bauder.eu.



Notified body: MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012